

heytech

Elektrik Elektronik
Lift Control Systems

www.heytech.com.tr



heytech

Yurtdışı faaliyetlerine önem veren heytech başta Brezilya, İran, Arabistan, Meksika, Ürdün olmak üzere 20 den fazla ülkeye ihracat yapmaktadır.

Kurulduğumuz ilk andan itibaren;

Müşterilerimizin memnuniyeti, şirketimizin başarısını belirlemekte ve bizlerinde gurur kaynağı olmaktadır.

Firmamız, sektördeki talep ve beklentileri yoğun tecrübe ve konuya uzman bakışıyla objektif biçimde değerlendirmekte; dinamik, yenilikçi, gelişmeci bir yaklaşımla müşteri memnuniyeti sağlamaktadır.

Firmamız bu ilke ve değerlere bağlı kalarak; tanıtım ve teklif aşamalarından başlayıp, ürün veya hizmetin faturalandırılmasına satış sonrası teknik desteğe kadar geçen süreç içerisinde, tüm hizmet ve faaliyetlerini hatasız ve bir defada doğru olarak yaparak sektör de öncü bir firma olmayı amaçlamıştır.

Heytech inovasyona önem verir.

Müşterilerine en uygun ürünü en ekonomik şekilde sunmayı amaç edinmiştir.



ANONS SİSTEMLERİ

Anons P

- 7 segment, lineer, gray, binary, tek tıp, ml sayıcı sistemlerde çalışabilme
- Aşırı yük, kurtarma, fotosel anonsları
- Anons ve müzik ses şiddetlerinin birbirinden bağımsız ayarlanabilmesi
- Her katta başlangıç ve bitiş anonsu
- Firma reklam anonsları
- Hafıza kartı sayesinde kullanıcı istediği ses ve müziği yükleyebilir
- Asansörün hareketi ile müzik yayını başlar duraklama esnasında hangi kata geldiğini söyler ve müzik yayını kaldığı yerden devam eder
- MMC yada MICRO SD hafıza kartı 2GB a kadar desteklenir
- MP3 formatında ses yükleyebilir
- Kapı açma kapama ,aşağı yön yukarı yön anonsları yapılabilir.

Anons S

- HT-53 Kumanda kartı ile çalışır
- MICRO SD kart desteği ile istenilen ses ve anonsu yükleme
- Wav formatında ses yükleyebilir
- Kolay kurulum
- Hazır soket ile HT-53 kartına bağlantı

Annoncuement P

- Overload, photocells, recovery can be added to any announcement or an announcement.
- Announcements and music sound can be adjusted separately according to the desired level.
- Each floor at the beginning and end of announcement can be informational or promotional announcements.
- Advertisement dip during music playback can be canceled due to switch.
- User memory cards can be easily removed and new sound and music can be downloaded.
- During the movement of the elevator music with a message that says what starts pause times to come and continue from where it left off after the music.
- 7-segment linear, gray, binary, executable in a single tube mode.
- Especially in hospitals and social enterprises as well (hotels, sports halls, universities) to see into practice it is mandatory to use the public address system for our disabled citizens.
- MMC memory card or Micro SD memory card up to 2GB supported.
- Notes can be made up and down direction.
- Door opening and closing notifications can be made.

Annoncuement S

- It works with HT-53 controller card
- Announcements and music installation with the desired
- Profit support micro sd
- Quality sound in wav format
- Easy setup

Anons P

Anons S

MANYETİK SENSÖRLER



Bistable

Bistabil

Elektriksel özellikler

Kontak Gücü	50 VA
Max. anahtarlama akımı	1.5 A
Anlık max. akım	1.5 A
Anlık max. voltaj	200 VDC / 240VAC
Max. kontak direnci	150megaohm
Kapasitans	0.5 pF

Çalışma özellikleri

Max. Açma zamanı	1.0 Ms
Max. Bırakma zamanı	0.4 Ms
Max. Anahtarlama zamanı	30 Ez
Max. Titreşim frekansı	2.600 Hz

Monostabil

Elektriksel özellikler

Kontak Gücü	50 VA
Max. anahtarlama akımı	1.5 A
Anlık max. akım	1.5 A
Anlık max. voltaj	200 VDC - 240 VAC
Max. kontak direnci	150megaohm
Kapasitans	0.5 pF

Çalışma özellikleri

Max. Açma zamanı	1.0 Ms
Max. Bırakma zamanı	0.4 Ms
Max. Anahtarlama zamanı	30 Ez
Max. Titreşim frekansı	2.600 Hz



Monostable

Bistable

Electrical specifications

Ignition Power	50 VA
Max. switching current	1 A
Instant max. current	1.5
Instant max. voltage of	200 VDC / 240VAC
Max. contact resistance	150megaohm
Capacitance of	0.5 pF

Working properties

Max. Opening time of	1.0 ms
Max. Release time of	0.4 ms
Max. Switching time	30 Eze
Max. The vibration frequency of	2,600 Hz

Monostable

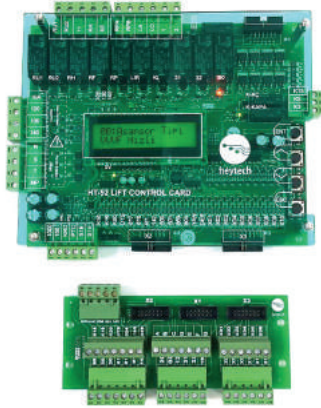
Electrical specifications

Ignition Power	50 VA
Max. switching current	1
Instant max. current	1.5
Instant max. VDC voltage	200 - 240 VAC
Max. contact resistance	150megaohm
Capacitance of	0.5 pF

Working properties

Max. Opening time of	1.0 ms
Max. Release time of	0.4 ms
Max. Switching time	30 Eze
Max. The vibration frequency of	2,600 Hz

KUMANDA KARTLARI



HT-53 mini Kart

■ HT-53 mini Kumanda Kart

- 10 Durağa kadar basit ve toplamalı kumanda çalışabilir
- Tek hız Çift hız VVVF halatlı asansörlerde kullanılabilir
- Dahili otomatik kapı kartı
- Çağrı lamba ve butonları bir kablo ile sisteme bağlanabilir
- Dahili klemens kartı sayesinde basit hızlı ve hatasız montaj
- Kabin seri haberleşme çıkışı
- Pozisyon bilgisi için sayıcı bistabil sensör girişi
- Ayarlanabilir park durağı ve park a gidiş süresi
- İsteğe bağlı olarak ilk enerji geldiğinde kabinin ilk durağa götürülmesi
- Program butonları kullanılarak yavaş hızda manuel hareket
- Aşırı yük fonksiyonu
- Ayarlanabilir bakım süresi, bakım süresi dolduğunda LCD ekranda uyarı
- Kapı uzun süre açık kaldığında veya stop dönüş devresi uzun süre algılanamadığı zaman kart üzerindeki LCD ekranda uyarı fonksiyonu
- Kısa devre korumalı, her durak için ayarlanabilen display çıkışları
- Elektronik olarak fazlar, faz sırası ve PTC (Motor sıcaklığı) kontrolü, bu kontrollere ilgili oluşan hataların kart üzerindeki LCD ekranda gösterilmesi, bu fonksiyonların parametre seçimi ile devre dışı bırakılabilmesi, faz seviye hassasiyetinin ayarlanabilmesi
- Yön okları, servis dışı sinyali ve meşgul sinyali için 5A röle kontak çıkışları; bu çıkışlar için sinyal ortağı girişi
- Sadece bir kapısı tam otomatik olan asansörlerin tam otomatik kapısının bulunduğu katın seçimi
- Revizyonda kabinin limit switchlerine ya da kat hizasına kadar hareket ettirilebilmesi seçimi
- Display çıkışlarının gray kod veya binary çıkışa çevrilebilmesi
- Tüm parametreler kart üzerindeki LCD ekran ve program butonları yardımı ile kolaylıkla ayarlanabilir
- Ayarlanabilen kabin lambası süresi, kilit bekleme süresi, katta bekleme süresi, maksimum yüksek hız süresi ve maksimum düşük hız süresi

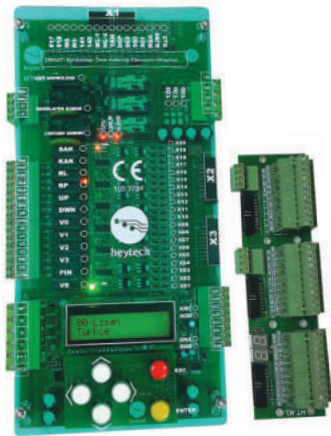
■ HT-53 mini Control Card

- Supports up to 10 floors, options between a up or down collective, or full collective control.
- Includes an otomatic door controller.
- Call buttons and lamps require only one shared wire.
- Simple and error free installation due to included terminals.
- Economical and Time saving.
- Cabin serial communication output.
- All parameters can easily be configured via LCD screen and keyboard buttons.
- Adjustable parking station and travelling time.
- At the waiting position, you can trace down and read off how long the lift worked after it's last maintenance via the LCD screen.
- Programming with password protection, code protection against unauthorized using.
- Position information by Pulse bi-stable switches.
- Adjustable maintenance time, and warning on LCD screen when maintenance is required.
- The function of manual movement at low speed by using program buttons.
- Short-circuit protected display outputs can be adjusted to every floor.
- For lifts that have only one fully automatic door, the floor of the position of the automatic door can be chosen.
- The display outputs are changeable to gray-code or binary outputs.
- Overload warning signal
- At inspection the movement to limit switches or exact floor level can be chosen.
- Adjustable car lamp time, lock wait time, wait at floor time, max high speed time and max low speed time.
- Outputs for direction arrows, Out Of Service signal and busy signal via 5A relay, a signal common input for these outputs.
- Related to request, when power returns after a power loss, the car moves to the first floor.
- Electronic control of phases, phase order and PTC (Motor temperature), errors of these controls shown via LCD on board, turning off function by choosing the parameters, adjustable phase level sensitivity.

KUMANDA KARTLARI

A3

Certificated



HT-53 Kart

■ HT-53 Kumanda Kart

- Encoder ile kuyu kopyalama
- Dahili köprüleme erken kapı açma
- Kapı açık seviyeleme
- Kabin içinden kat ayarı yapabilme
- 2 m/s hız desteği
- Komşu kat çıkışı
- 6 asansöre kadar grup çalışma
- 20 durak standart
- Şifre korumalı programlama, izinsiz kullanıma karşı PUK kodu koruması
- Son oluşan hatalar LCD ekrandan izlenebilir
- Ayarlanabilir bakım süresi, bakım süresi dolduğunda LCD ekranda uyarı
- Dahili klemens kartı sayesinde basit ve hatasız montaj, zaman ve kumanda panosu klemenslerinden tasarruf
- Aşırı yük fonksiyonu
- Kısa devre korumalı, her durak için ayarlanabilen display çıkışları
- Display çıkışlarının gray kod veya binary çıkışa çevrilebilmesi
- Ayarlanabilir park durağı ve parka gidiş süresi
- Pozisyon bilgisi için sayıcı bi-stabil şalter girişi
- Pozisyon bilgisi 2 kanal encoder girişi
- İsteğe bağlı olarak ilk enerji geldiğinde kabinin ilk durağa götürülmesi
- Kapı uzun süre açık kaldığında veya stop dönüş devresi uzun süre algılamadığı zaman kart üzerindeki LCD ekranda uyarı fonksiyonu
- Ayarlanabilen kabin lambası süresi, kilit bekleme süresi, katta bekleme süresi, maksimum yüksek hız süresi ve maksimum düşük hız süresi
- Program butonları kullanılarak yavaş hızda manuel hareket
- Revizyonda kabinin limit switchlerine ya da kat hizasına kadar hareket ettirilebilmesi seçimi
- Sadece bir kapısı tam otomatik olan asansörlerin tam otomatik kapısının bulunduğu katın seçimi
- Elektronik olarak fazlar, faz sırası ve PTC (Motor sıcaklığı) kontrolü, bu kontrollere ilgili oluşan hataların kart üzerindeki
- LCD ekranda gösterilmesi, bu fonksiyonların parametre seçimi ile devre dışı bırakılabilmesi

■ HT-53 Contol Card

- Door opening leveling
- Adjustment of parking floor inside the car
- 2 m/s speed support
- Exit to next floor
- 6 group working
- 20 standard stops
- Call buttons and call lamps need only one shared wire.
- Programming with password protection, PUK code protection against unauthorized using.
- All parameters can be simply adjusted via built-in LCD screen and program buttons.
- Adjustable maintenance time, warning when it is the maintenance time on LCD screen.
- With built-in panel terminals, simple and fault free installation, saving in time and control panel terminals.
- Over-load function
- Short-circuit protected display outputs which can be adjusted to every floor.
- Gray/Binary code converter board
- Outputs for direction arrows, Out Of Service signal 5A relay
- Adjustable park floor and duration of parking time.
- Pulse bi-stable switches for car position sensing
- The car position information with 2 encoder inputs
- Optional, when the electric power is on again, moving the car to the first floor.
- Warning signal on LCD screen when the door is open or when no stop signal more than the adjusted time.
- Adjustable car lamp time, lock wait time, wait at floor time, max high speed time and max low speed time.
- Function of manual movement at low speed by using program buttons.
- At revision mode selection of the movement to limit switches and exact floor level.
- Selection of the floor with the full automatic door for the lifts which has only one door is full automatic
- Electronic controlling of phases, phase order and PTC (Motor temperature), shown faults about these controls via LCD screen, turn off the functions by choosing the parameters, adjustable phase level sensitive.

KURTARICI SİSTEMLERİ



Ups



Akü

■ Ups / 1500 VA

- Asansör İçin tasarlanmış Güç Kaynağı
- 11 Kw Kadar destekleme kapasitesi
- Akıllı kapatma zaman KONTROLÜ Akıllı Şarj Ünitesi (Akülerin Ömrünü uzatmak için)
- 2 Yıl UPS GARANTİSİ
- 1 Yıl akü GARANTİSİ

■ Akü / Özellikler

- 12v / 7A
- 12v / 1.2A

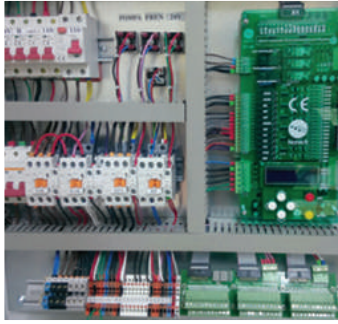
■ Ups / 1500 VA

- Power supply designed for elevators
- Support capacity of up to 11 kW
- Smart shutdown time control
- Smart charging unit (to extend the life of the batteries)
- 2 year warranty UPS
- 1 year battery warranty

■ Akü / Features

- 12v / 7A
- 12v / 1.2A

KUMANDA PANOLARI



Kumanda Panoları

Üretimini yaptığımız tüm ürünler standartlara uygun olarak üretilmektedir. Heytech deneyimli kadrosu ile sizlere daima kaliteli ürünler sunar. Pano iç tesisatında standartlara tam uyumlu nyaf kablo kullanılır. Tam ve sürekli teknik destek sağlanır.

All the products we produce are manufactured in accordance with the standards. Heytech will always provide you with quality products and experienced staff. Board NYAF cable is fully compatible with the standards used in domestic installations. Full and ongoing technical support is provided.

■ TEK HIZLI PANO

■ ONE SPEED BOARD

■ ÇİFT HIZLI PANO

■ TWO SPEED BOARD

■ HİDROLİK PANO

■ HYDRAULIC BOARD

■ VVF PANO

■ VVF BOARD

■ DİŞLİSİZ PANO

■ SENKRON BOARD

■ MRL PANO

■ MRL BOARD

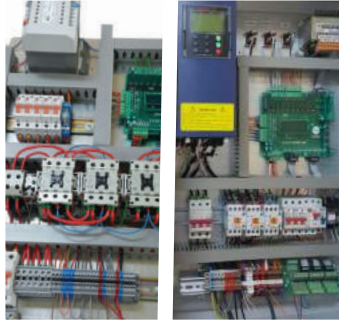
■ REVİZYON KUTUSU

■ REVISION BOX

■ ELEKTRİK PANOSU

■ ELECTRIC BOARD

KUMANDA PANOLARI



Kumanda Panoları

Üretimini yaptığımız tüm ürünler standartlara uygun olarak üretilmektedir. Heytech deneyimli kadrosu ile sizlere daima kaliteli ürünler sunar. Pano iç tesisatında standartlara tam uyumlu nyaf kablo kullanılır. Tam ve sürekli teknik destek sağlanır.

All the products we produce are manufactured in accordance with the standards. Heytech will always provide you with quality products and experienced staff. Board NYAF cable is fully compatible with the standards used in domestic installations. Full and ongoing technical support is provided.

■ TEK HIZLI PANO

■ ONE SPEED BOARD

■ ÇİFT HIZLI PANO

■ TWO SPEED BOARD

■ HİDROLİK PANO

■ HYDRAULIC BOARD

■ VVF PANO

■ VVF BOARD

■ DİŞLİSİZ PANO

■ SENKRON BOARD

■ MRL PANO

■ MRL BOARD

■ REVİZYON KUTUSU

■ REVISION BOX

■ ELEKTRİK PANOSU

■ ELECTRIC BOARD

YAN ÜRÜNLER



Mıknatıslar

■ Mıknatıs

- Yuvarlak mıknatıs
- 10cm şerit mıknatıs
- 30 cm şerit mıknatıs



Fren Direnci

■ Fren Direnci

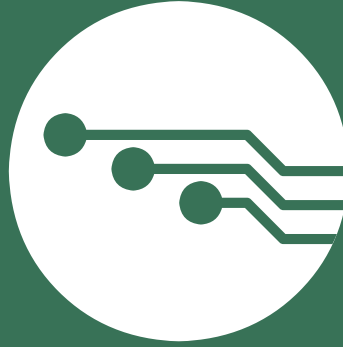
- 10Ω'dan 100Ω'a kadar 1 Kw 'dan 100 Kw kadar
- Asansöre frenleme direnci

■ Magnet

- Round magnet
- 10cm strip magnet
- 30 cm strip magnet

■ Braking Resistor

- 10Ω from 100Ω to 1 Kw up to 100 Kw
- Elevator braking resistor



heytech

Heytech Elektrik ve Elektronik

Mehmet Akif Mah. Kadir Sokak No: 42/3 Ümraniye - İstanbul / TÜRKİYE

Tel : +90.216 909 63 54

Fax : +90.216 909 63 54

Satış ; satis@heytech.com.tr

Bilgi ; info@heytech.com.tr

Sosyal Medya Destek

Twitter /heytech

Facebook /heytechelektronik

Instagram /heytech

Youtube /heytech

Whatsup Teknik Destek;

+90.546 861 65 83



Turkey

Mexico

Colombia

Argentina

Brazil

Egypt

Jordan

S. Arabia

Iran

Pakistan

India

≡ Heryerdeyiz...